



The Chemical Company

RHEOBUILD 878 K

Бетонная добавка для обеспечения супервязкости.

Описание:

Rheobuild 878 – представляет собой бетонную добавку на основе синтетического полимера для обеспечения супер вязкости. Придает бетону свойство реопластичности, с высокой предварительной и окончательной прочностью. Не содержит хлора, значительно уменьшает содержание воды.

Применяется в производстве реопластичного бетона (Реопластичный бетон: это вязкий бетон, в котором соотношение вода / цемент совпадает с тем же соотношением в контрольном бетоне с пониженной осадкой и в котором, несмотря на осадку, составляющую приблизительно 20 см, не происходит расщепление).

Область применения:

При укладке бетона, когда требуется высокая предварительная прочность;
В любых высококачественных сборных и укладываемых бетонах;
При укладке в суровых климатических условиях;
В надводных и подводных сооружениях;
Применяется для значительного улучшения, как новых, так и старых бетонов.

Характеристики:

Внешний вид: жидкость
Плотность: 1,150-1,210
Уровень кислотности pH: 5-7

Упаковка:

Поставляется в 30 кг бидонах, 250 кг бочках и на розлив.

Расход:

Расход составляет: 0.8 – 1.4 кг Rheobuild 878 на 100 кг цемента. В более частных случаях можно изменить дозировку.

Применение:

Rheobuild 878 добавляется в смеситель одновременно с водой. Rheobuild 878 становится более эффективным, если будет добавлен после заливки 50 – 70 % от воды.

Не рекомендуется добавлять Rheobuild 878 к наполнителям и цементу, т.к. эффект будет отрицательный. Rheobuild 878 можно применять в сочетании с воздухововлекающими бетонными добавками на основе цемента и винзольной смолы, отвечающими требованиям стандарта ASTM; в бетонах, где требуется устойчивость к циклам заморзания и оттаивания рекомендуется сочетание Rheobuild 878 с воздухововлекающими добавками Micro Air 200;

Обработываемость реопластичных бетонов, содержащих Rheobuild 878, составляет: 45 – 60 минут при температуре + 20 С.

Хранение:

Срок хранения около 12 месяцев при температуре не ниже 0 С. Замерзший Rheobuild 878 размораживать при температуре 30 С, а затем перемешать до его прихода в жидкое состояние.

Соответствие материала требованиям международных стандартов:

ASTM C 494 тип А и F;



The Chemical Company

RHEOBUILD 878 K

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.

ТОО «БАСФ Констракшн Кемикалс Центральный Азия»

Казахстан, Алматы, пр. Райымбека 211 А

Тел: ++ 3272 790013

факс: +7 3272 333282

www.basf-cc.kz